

Shandon EZ-MOUNT™ Mounting Medium
Shandon-Mount™ Mounting Medium
Shandon Synthetic Mounting Medium
Shandon Xylene Substitute Mounting Medium



Thermo
 ELECTRON CORPORATION

Anatomical Pathology USA
 Clinical Diagnostics
 171 Industry Drive
 Pittsburgh, PA 15275, USA
 Tel: 1-800-547-7429
 +1 412 788 1133
 Fax: +1 412 788 1138
www.thermo.com/shandon

Anatomical Pathology International
 Clinical Diagnostics
 93-96 Chadwick Road
 Astmoor, Runcorn
 Cheshire, WA7 1PR, UK
 Tel: +44 (0) 1928 566611
 Fax: +44 (0) 1928 565845
www.thermo.com/shandon

SHANDON PREPARATIEMEDIA

EZ-MOUNT™ is een preparatiemedium op xyleenbasis voor gebruik met afdekglasjes. Het is transparant en kleurloos en zal niet verkleuren door ouderdom. De EZ-MOUNT formule bevat een antioxidant om te voorkomen dat de kleuring vervaagt. De brekingsindex is 1,495 + 0,005 en hij is oplosbaar in zowel xyleen als toluen.

SHANDON-MOUNT™ is een preparatiemedium op toluenbasis dat kan worden gebruikt als een conventioneel preparatiemedium of het kan worden gebruikt als een vloeibare afdeklaag. SHANDON-MOUNT is transparant en kleurloos en zal niet verkleuren door ouderdom. Het bevat een antioxidant om vervaging van de kleuring te voorkomen. Bij gebruik als vloeibare afdeklaag droogt SHANDON-MOUNT gedurende de nacht en kan de volgende dag worden gedocumenteerd. SHANDON-MOUNT is oplosbaar in zowel xyleen als toluen.

SHANDON SYNTHETIC MOUNTANT is een preparatiemedium op toluenbasis dat kan worden gebruikt als een conventioneel preparatiemiddel. Shandon Synthetic Mountant is kleurloos en zal niet verkleuren door ouderdom. Het bevat een antioxidant om vervaging van de kleuring te voorkomen. De brekingsindex van Shandon Synthetic Mountant is 1,495 + 0,005 en hij is oplosbaar in zowel xyleen als toluen.

XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT werd speciaal geformuleerd om zijn compatibiliteit met Shandon Xylene Substitute, maar het zal heel goed werken in alle routinepreparatie van monsters. XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT is oplosbaar in zowel xyleen als toluen. Hoewel compatibel met Shandon Xylene Substitute, lost dit preparatiemedium er niet in op. Zie het deel over "Verwijderen van een afdekglasje."

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

VOOR DIAGNOSTISCH GEBRUIK IN VITRO

Bij gebruik van alle laboratoriumreagentia dient men redelijke zorg te betrachten. Gebruiken met adequate ventilatie.

OPSLAG:

Bewaar containers op plaatsen die zijn goedgekeurd voor brandbare stoffen. Niet hanteren of opslaan in de buurt van hitte, vonken, vlammen of sterke oxidanten. Houd containers gesloten wanneer zij niet in gebruik zijn.

WAARSCHUWING: GEBRUIK XYLENE SUBSTITUTE MOUNTANT NIET MET OP PICRINEZUUR-GEBASEERDE KLEUREN. Picrinezuurfixatie is echter geen punt.

WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

Zie de Gegevensbladen voor materiaalveiligheid voor waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen, evenals de definities van de R & S-codes. Op de productlabels en de verpakking worden de volgende symbolen gebruikt:



Definities staan op de achterkant van dit boekje

INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK:

Conventionele afdekking

Bedek elk objectglasje afzonderlijk ter voorkoming van vorming van bruin artefact en gebruik de minimale hoeveelheid medium noodzakelijk voor effectieve binding van het afdekglas aan het objectglasje.

Voorgesteld protocol:

1. Leg het afdekglasje op een absorberend oppervlak.
2. Plaats een paar druppels preparatiemedium tegen de rand van het afdekglasje.
3. Verwijder een objectglasje uit het reinigingsmiddel.
4. Veeg snel de achterkant van het objectglasje droog.
5. Keer het objectglasje om zodat het monster aan de onderkant zit.
6. Laat het objectglasje zakken tot het het afdekglasje bereikt, te beginnen aan een lange zijde. Druk voorzichtig tot het preparatiemedium zich over het gehele samen te voegen oppervlak verspreidt.
7. Keer het objectglasje/afdekglasje om.
8. Indien nodig extra medium verwijderen door het objectglasje op zijn kant te zetten op een absorberende handdoek.
9. Druk zichtbare luchtbelletjes voorzichtig weg.

N.B.: Thermo heeft het hier geïllustreerde protocol niet gevalideerd en accepteert geen verantwoordelijkheid voor het gebruik ervan. Klanten dienen protocollen altijd te valideren alvorens erop te vertrouwen.

Speciale instructies voor SHANDON-MOUNT™

SHANDON-MOUNT™ kan worden gebruikt als een conventioneel preparatiemedium of als vloeibare afdekfilm. De volgende stappen beschrijven hoe de vloeibare afdekfilm gebruikt dient te worden:

1. Laat het objectglasje uitlekken, maar laat het vochtig met reinigingsmiddel.
2. Plaats het objectglasje op parallelle applicatiestaafjes om het vrij te leggen van een beschermde vlakke ondergrond.
3. Laat SHANDON-MOUNT op het monster stromen tot het de randen van het glasje bereikt.
4. Laat het objectglasje op natuurlijke wijze op een vlakke ondergrond drogen tot het kleverig is (ongeveer 20 minuten afhankelijk van omgevingstemperatuur en vochtigheid). Laat tot de volgende dag staan voor rapportage.

Waar een betere microscopische resolutie gewenst is, kan SHANDON-MOUNT worden verwijderd door het objectglasje in xyleen te laten weken. Daarna kan een afdekglasje op de gebruikelijke manier worden voorzien van preparatiemedium.

Verwijderen van een afdekglasje

Soms is het nodig het afdekglasje te verwijderen. Dit wordt gewoonlijk zodanig gedaan dat een objectglasje ontleurd en opnieuw gekleurd kan worden. Op deze wijze kan een objectglasje dat onjuist werd gekleurd worden gecorrigeerd, of de oorspronkelijke kleuring kan worden verwijderd om plaats te maken voor het aanbrengen van een speciale kleuring.

Voor het verwijderen van een afdekglasje kunt u **een** van de volgende dingen doen:

1. Laat het objectglasje in xyleen weken tot het afdekglasje eraf valt.
OF –
2. Plaats het objectglasje gedurende 3 tot 4 uur in een oven van 60° C.
OF –
3. Plaats het objectglasje een aantal minuten in een vriezer.

LET OP: PROBEER NIET EEN AFDEKGLAASJE MET GEWELD TE VERWIJDEREN.

